

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787114025853

10位ISBN编号：7114025858

出版时间：1997-9

出版时间：人民交通

作者：钟孝顺

页数：275

字数：440000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<测量学>>

### 内容概要

本教材共分十三章。

第一章至第五章阐述测量学的基本知识和测量仪器的操作使用方法；第六章介绍测量误差基本知识；第七章叙述小区域控制测量，包括平面控制和高程控制的施测与计算方法；第八章介绍地形图的测绘和应用，主要叙述比例尺地形图的测绘方法和地形图在道路、桥梁、隧道工程上的应用；第九章介绍摄影测量的基本知识；第十章和十一章阐述道路中线测量、纵横断面测量；第十二章介绍桥梁测量；第十三章介绍隧道测量。

本教材可供公路与城市道路工程、桥梁工程、隧道工程等专业作为“测量学”课程的教材，也可供工程技术人员参考。

## 书籍目录

第一章 绪论 § 1-1 测量学的任务与作用 § 1-2 测量学在道路、桥梁、隧道工程中的应用 § 1-3 地球的形状和大小 § 1-4 地面点位的确定 § 1-5 用水平面代替水准面的限度 § 1-6 测量工作的基本概念 思考题与习题第二章 水准测量 § 2-1 高程测量的概念 § 2-2 水准测量的原理 § 2-3 水准仪和水准尺 § 2-4 水准测量的实施及成果整理 § 2-5 水准仪的检验与校正 § 2-6 自动安平水准仪 § 2-7 精密水准仪和水准仪 § 2-8 水准测量误差及注意事项 思考题与习题第三章 角度测量 § 3-1 角度测量原理 § 3-2 光学经纬仪 § 3-3 水平角测量 § 3-4 竖直角测量 § 3-5 经纬仪的检验与校正 § 3-6 水平角测量的误差 § 3-7 光学经纬仪竖盘指标自动归零装置 § 3-8 电子经纬仪测角原理 思考题与习题第四章 距离测量和直线定向 § 4-1 钢尺量距 § 4-2 直线定向 § 4-3 方位角测量 思考题与习题第五章 电磁波测距仪与全站仪 § 5-1 概述 § 5-2 红外测距仪的基本原理 § 5-3 测距仪的使用 § 5-4 测距成果的改正计算 § 5-5 测距仪的检验 § 5-6 测距仪的测距误差分析 § 5-7 全站仪 § 5-8 仪器使用的注意事项和养护 思考题与习题第六章 测量误差基本知识第七章 小区域控制测量第八章 地形图的测绘和应用第九章 摄影测量的基本知识第十章 道路中线测量第十一章 路线纵、横断面测量第十二章 桥梁测量第十三章 隧道测量参考文献

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>